คู่มือการใช้งาน



Makita Tool Management

ADP12

บทนำ

Makita Tool Management

- "Makita Tool Management" เป็นแอปพลิเคชันที่ออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์เชื่อมต่อการสื่อสาร: ADP12
- ในดู่มือนี้ "อุปกรณ์เชื่อมต่อการสื่อสาร: ADP12" ถูกระบุเป็น "อุปกรณ์เชื่อมต่อ"
- ในคู่มือนี้ "Makita Tool Management" ถูกระบุเป็น "แอปพลิเคชัน"
- คู่มือนี้อ้างอิงตามแอปพลิเคชัน iOS และ Windows OS
- หน้าจอแอปพลิเคชันอยู่ในระหว่างการพัฒนา หน้าจอแอปพลิเคชันอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง
- สามารถใช้แอปพลิเคชันนี้ได้โดยดาวน์โหลดบนสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตระบบ iOS, สมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตระบบ Android และคอมพิวเตอร์ระบบ Windows

โปรดดูที่คู่มือซึ่งมาพร้อมกับ ADP12 สำหรับวิธีการดาวน์โหลด



อุปกรณ์เชื่อมต่อการสื่อสาร: ADP12 (ระบุเป็น "อุปกรณ์เชื่อมต่อ" ในคู่มือนี้)

เครื่องมือที่ไม่รองรับ

เครื่องมือที่ระบุด้านล่างไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เชื่อมต่อนี้ได้

- เครื่องตัดหญ้าไร้สาย
 - LM001G / LM002G
 - GML01
- พัดลมไร้สาย
 - CF001G
- เลื่อยไฟฟ้าไร้สาย
 - UC021G / UC022G / UC023G / UC024G / UC025G / UC026G / UC027G
- เครื่องขูดลอกพื้นผิวไร้สาย
 - UV001G
 - GVU01

(สำหรับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ตเท่านั้น) ภาพปุ่มอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ดที่คุณใช้

ปุ่ม	iOS	Android
ถอยกลับ	<	\leftarrow
เสร็จสิ้น	Done	\checkmark
ຍກເລົກ	Cancel	\times
แก้ไข	Edit	1

หมายเหตุ: พังก์ชันบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้ขึ้นอยู่กับเครื่องมือหรือแอปพลิเคชัน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าแต่ละพังก์ชัน โปรดดูในบทที่จะกล่าวถึงในภายหลัง

การตั้งค่าการป้องกันการโจรกรรม

คุณสามารถตั้งรหัส PIN สำหรับเครื่องมือแต่ละเครื่องและตลับแบตเตอรี่ได้ รหัส PIN เริ่มต้นของเครื่องมือทั้งหมดและตลับแบตเตอรี่คือ "0000" เมื่อตั้งค่ารหัส PIN อื่นนอกเหนือจาก "0000" จะสามารถปรับแต่งโซลูชันการป้องกันการโจรกรรมต่อไปนี้ได้

การทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่

เฉพาะเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ที่รหัส PIN เหมือนกันเท่านั้นจึงสามารถทำงานร่วมกันได้ หากคุณใช้เครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ที่มีรหัส PIN แตกต่างกัน เครื่องมือจะไม่ทำงานและไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ทั้งหมด จะกะพริบ

การตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่

เวลา / วันที่สิ้นสุดจะถูกตั้งค่าเข้ากับตลับแบตเตอรี่ตามกำหนดการ ตลับแบตเตอรี่จะไม่สามารถใช้ได้หลังจากหมดเวลาที่ กำหนดแล้ว

การลงทะเบียนชื่อของเจ้าของ

(สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

คุณสามารถลงทะเบียนชื่อของเจ้าของสำหรับเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ได้

เนื่องจากจำเป็นต้องใช้รหัส PIN ที่ถูกต้องในการลงทะเบียนและเขียนชื่อเจ้าของเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ใหม่ เพื่อให้ สามารถระบุเจ้าของที่ได้รับอนุญาตหากโดนขโมยได้

ระบบตรวจสอบเครื่องมือ

คุณสามารถยืนยันประวัติการทำงานของเครื่องมือได้ การยืนยันรายการเหล่านี้สามารถใช้สำหรับงานในอนาคตได้

ระบบตรวจสอบแบตเตอรื่

คุณสามารถยืนยันประวัติการใช้งานและผลการวิเคราะห์ตลับแบตเตอรี่ได้

การลงทะเบียนโน้ตแพด

คุณสามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา ประวัติผลิตภัณฑ์ ฯลฯ

โหมดสแตนด์อะโลน

โหมดนี้เป็นวิธีการที่มีประโยชน์สำหรับการลงทะเบียนการตั้งค่าที่เหมือนกันกับเครื่องมือหลายเครื่องหรือตลับแบตเตอรี่หลาย อัน

ในโหมดสแตนด์อะโลน เมื่อลงทะเบียนการตั้งค่าในอุปกรณ์เชื่อมต่อล่วงหน้า คุณสามารถลงทะเบียนการตั้งค่าในเครื่องมือ หรือแบตเตอรี่โดยเพียงแค่ติดตั้งเครื่องมือหรือแบตเตอรี่เข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อ

หมายเหตุ: "Communication (Comm) Mode" (โหมดสื่อสาร (Comm)) ถูกเลือกมาโดยการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

หมายเหตุ: ใน "Communication (Comm) Mode" (โหมดสื่อสาร (Comm)) ให้ลงทะเบียนการตั้งค่าของผลิตภัณฑ์หรือ แบตเตอรี่โดยสร้างการสื่อสารกับแอปพลิเคชันทีละขั้นตอน

วิธีการเริ่มต้น

้เริ่มใช้แอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต

ก่อนเริ่มใช้งานแอปพลิเคชัน ให้ติดตั้งตลับแบตเตอรี่และเครื่องมือเข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อนี้



ข้อสังเกต: หากเครื่องมือมีสวิตช์ไฟหลักใดๆ ให้เปิดสวิตช์ มิเช่นนั้นคุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหรือตรวจ สอบสถานะของเครื่องมือกับอุปกรณ์เชื่อมต่อได้

- เปิดใช้แอปพลิเคชัน
- 3. ยืนยันวิดีโอแนะนำการใช้งานและ "Terms of use (ข้อตกลงการใช้งาน)"

วิดีโอแนะนำการใช้งานและข้อตกลงการใช้งานจะแสดงขึ้นเฉพาะเมื่อเริ่มใช้แอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก

หมายเหตุ: คุณสามารถตรวจสอบวิดีโอแนะนำการใช้งานและข้อตกลงการใช้งานเวลาใดก็ได้จาก "Menu" (เมนู)

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

- สำหรับการใช้งานครั้งแรก หน้าจอ "How to connect" (วิธีการเชื่อมต่อ) จะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติหลังจากยืนยันข้อ ตกลงการใช้งาน
- 2. แตะที่ "Search the connectable device" (ค้นหาอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้)

เมื่อเชื่อมต่อเป็นครั้งแรก ให้นำสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตเข้ามาใกล้อุปกรณ์เชื่อมต่อประมาณ 10 cm ถึง 30 cm



เลือกอุปกรณ์เชื่อมต่อที่คุณต้องการเชื่อมต่อ



เมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ข้อความ "Connected" (เชื่อมต่อแล้ว) จะแสดงขึ้นที่หน้าจอหลัก

ตั้งแต่ครั้งที่สองเป็นต้นไป หรือหากคุณต้องการเชื่อมต่อเครื่องมืออีกครั้งในกรณีที่คุณไม่สามารถเชื่อมต่อได้ คุณสามารถ เชื่อมต่ออีกครั้งจาก 🜌 (ลิงก์ไอคอน) บนด้านขวาบนของหน้าจอ **หมายเหตุ:** หากการเชื่อมต่อไม่สำเร็จ ตัวอย่างเช่น การเชื่อมต่อถูกตัดกลางคัน ให้ปิดแอปพลิเคชันหนึ่งครั้งและติดตั้ง ตลับแบตเตอรี่เข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่ออีกครั้ง หลังจากนั้น ให้เปิดใช้แอปพลิเคชันอีกครั้ง

หมายเหตุ: อุปกรณ์เชื่อมต่อที่เสร็จสิ้นการตั้งค่าเริ่มต้นแล้วจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติในครั้งต่อไปที่เชื่อมต่อ

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ในขณะที่ อุปกรณ์เชื่อมต่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วย USB อยู่ ในกรณีนี้ เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ USB แล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ เชื่อมต่อเข้ากับ Bluetooth

การยกเลิกการเชื่อมต่อ

แตะไอคอน "Disconnect" (ยกเลิกการเชื่อมต่อ) เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth



ก่อนเริ่มใช้งานแอปพลิเคชัน ให้ติดตั้งตลับแบตเตอรี่และเครื่องมือเข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อนี้



ข้อสังเกต: หากเครื่องมือมีสวิตช์ไฟหลักใดๆ ให้เปิดสวิตช์ มิเช่นนั้นคุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหรือตรวจ สอบสถานะของเครื่องมือกับอุปกรณ์เชื่อมต่อได้

2. เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อและคอมพิวเตอร์เข้ากับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้แล้วโดยใช้สาย USB



เปิดใช้แอปพลิเคชัน

หมายเหตุ: คุณสามารถตรวจสอบวิดีโอแนะนำการใช้งานและข้อตกลงการใช้งานเวลาใดก็ได้จาก "Menu" (เมนู)

การตั้งค่าการสื่อสาร

คลิก 🗹 (เครื่องหมายลูกศร) บนด้านขวาบนเพื่อแสดงรายการต่อไปนี้:

- COM port setting คุณสามารถเปลี่ยนแปลง USB เป้าหมาย (พอร์ต COM) สำหรับการสื่อสารได้
- Disconnect the device หยุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน
- Reconnect the device
 เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อที่เชื่อมต่อเข้ากับ USB เป้าหมาย (พอร์ต COM) อีกครั้ง

ข้อสังเกต: อย่าถอดสาย USB ในขณะที่ไฟแสดงการเชื่อมต่อ USB กะพริบอยู่

้ ข้อสังเกต: ดิดตั้งตลับแบตเตอรี่เข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อเมื่อคุณต้องการเชื่อมต่อเครื่องมือ

เมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสิ้น ไฟแสดงสถานะการสื่อสาร USB จะสว่างขึ้น



หมายเหตุ: คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วย USB ในขณะที่อุปกรณ์เชื่อมต่อเชื่อมต่อกับ สมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตด้วย Bluetooth อยู่ ในกรณีนี้ เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth แล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อ เข้ากับ USB

หมายเหตุ: ในการเชื่อมต่อเครื่องมือในครั้งต่อไป คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องมือจาก "Reconnect" (เชื่อมต่ออีกครั้ง) ได้



การยกเลิกการเชื่อมต่อ

ดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อด้วยสาย USB

- ข้อความว่า หยุดการเชื่อมต่อแล้ว จะแสดงขึ้น คลิก "OK" (ตกลง)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อ USB ดับลงแล้ว จากนั้นถอดสาย USB ออก

ภาพรวมของหน้าหลัก

สมาร์ตโฟน / แท็บเล็ด	คอมพิวเตอร์		
(a) – 🕜	Tnakita.	- o x	
(b) ADAPTER	Image: Constraint of the sector of the se	(2)- TOOL + ADAPTER + + BATTERY	
(C)	Battery timer (inter disabled)		
	(C) (U)	(6)	

- a) การตั้งค่าการสื่อสาร
- b) สถานะการเชื่อมต่อ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่จะแสดงเป็นสีขาว อุปกรณ์ที่ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่จะแสดงเป็นสีเทา
- c) ไอคอนฟังก์ชัน
- d) (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

รายละเอียดฟังก์ชัน

หมายเหตุ: เครื่องมือจะไม่ทำงานขณะที่ต่ออุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่

คำอธิบายไอคอน

Ś	(สำหรับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ตเท่านั้น) แตะเพื่ออัปเดตสถานะล่าสุด
6	(สำหรับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ดเท่านั้น) แตะเพื่อเลือกอุปกรณ์เชื่อมต่อ
â	Lock ไปที่การตั้งค่ารหัส PIN และการตั้งค่า นาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรื่
i	History / Checker ไปที่ระบบตรวจสอบเครื่องมือและระบบ ตรวจสอบแบตเตอรี่
<u>k</u>	Note ไปที่การลงทะเบียนโน้ตแพด
	Operation mode ไปที่การบันทึกการกำหนดค่าในโหมด สแตนด์อะโลน
*	(สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตเท่านั้น) Disconnect ยกเลิกการเชื่อมต่อการสื่อสารกับอุปกรณ์ เชื่อมต่อ
	(สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตเท่านั้น) Home แสดงหน้าหลัก
	(สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ตเท่านั้น) Find Makita ไปที่เว็บไซต์รายชื่อบริษัทในเครือของ Makita
	Menu แสดงตัวเลือกอื่นๆ เกี่ยวกับแอปพลิเคชันนี้

การทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่และการลงทะเบียนชื่อของ เจ้าของ

*1: การลงทะเบียนชื่อของเจ้าของสำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น

เมื่อตั้งค่ารหัส PIN อื่นนอกจาก "0000" สำหรับเครื่องมือแต่ละเครื่องและตลับแบตเตอรี่แต่ละอัน จะสามารถใช้พังก์ชันการ ทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่ได้

เมื่อฟังก์ชันการทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / ตลับแบตเตอรี่ถูกเปิดใช้งาน เฉพาะเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ที่มีรหัส PIN เหมือนกันเท่านั้นจึงสามารถทำงานร่วมกันได้



หากคุณใช้เครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ที่มีรหัส PIN แตกต่างกัน เครื่องมือจะไม่ทำงานและไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ทั้งหมด จะกะพริบ



1. แสดงหน้าจอการตั้งค่า PIN ตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง



2. กรอกรายละเอียดการกำหนดค่าเพื่อเปิดใช้ฟังก์ชันการทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่



- a) ระบุรหัส PIN ใหม่
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต คุณอาจจำเป็นต้องระบุรหัส PIN ปัจจุบันในครั้งนี้

ข้อสังเกต: ตั้งค่ารหัส PIN สำหรับทั้งเครื่องมือและแบตเตอรื่นอกจาก "0000" ไม่เช่นนั้นพังก์ชันการทำงานร่วมกันของ ผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่จะไม่สามารถใช้ได้

หมายเหตุ: รหัส PIN เริ่มต้นของเครื่องมือทั้งหมดและตลับแบตเตอรี่คือ "0000"

b) ทำเครื่องหมายถูกไว้ข้างๆ อุปกรณ์ที่คุณต้องการตั้งค่าฟังก์ชันการทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่ในส่วน
 "Target device" (อุปกรณ์เป้าหมาย)

- c) เปิดหรือปิดในส่วน "Use function" (ใช้ฟังก์ชัน)
- สำหรับสมาร์ทโฟน / แท็บเล็ต ให้เปิดหรือปิด "Product / battery matching" (การทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่)
- สำหรับคอมพิวเตอร์ ให้เปิดหรือปิด "Product / battery matching" (การทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่) "Owner name" (ชื่อเจ้าของ)
- 3. ลงทะเบียนการตั้งค่า
- สำหรับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ "Done" (เสร็จสิ้น)
- สำหรับคอมพิวเตอร์ คลิก "OK" (ตกลง) และคุณอาจต้องระบุ PIN ปัจจุบันในครั้งนี้ หลังจากยืนยันรหัส PIN แล้ว คลิก
 "Done" (เสร็จสิ้น) ในช่อง "PIN setting" (การตั้งค่า PIN)

้ หมายเหตุ: หาก PIN ที่คุณระบุไม่ตรงกับ PIN ที่ลงทะเบียนไว้ในเครื่องมือหรือแบตเตอรี่ คุณจะถูกขอให้ระบุ PIN อีกครั้ง หลังจากคุณระบุ PIN ผิด 5 ครั้งติดต่อกัน คุณจะถูกระงับการระบุ PIN เป็นเวลา 5 นาที

คอมพิวเตอร์				
Thakita. – 🗆	×			
Image: Sector of the sector of th)			
Mere Done				
Owner name You cannot use pictograms or some special characters.				
(a) Enter Owner name here. 0/10 (b) Product Battery				

กรอกรายละเอียดการกำหนดค่าเพื่อเปิดใช้ฟังก์ชันชื่อของเจ้าของ (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

- ล) ป้อนอักขระชื่อของเจ้าของได้สูงสุด 10 ตัว
- b) ทำเครื่องหมายถูกไว้ข้างๆ อุปกรณ์ที่คุณต้องการลงทะเบียนชื่อของเจ้าของ
- 5. ลงทะเบียนการตั้งค่า

คลิก "Completed" (เสร็จสมบูรณ์) และคุณอาจต้องระบุ PIN บัจจุบันในครั้งนี้ หลังจากยืนยันรหัส PIN แล้ว คลิก "Done" (เสร็จสิ้น) ในช่อง "Owner name" (ชื่อเจ้าของ)

การตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่

เวลา / วันที่สิ้นสุดจะถูกตั้งค่าเข้ากับตลับแบตเตอรี่ตามกำหนดการ ตลับแบตเตอรี่จะไม่สามารถใช้ได้หลังจากหมดเวลาที่ กำหนดแล้ว

เมื่อเวลาที่เหลืออยู่น้อยกว่าหนึ่งชั่วโมง ไฟแสดงสถานะทั้งหมดบนตลับแบตเตอรี่จะกะพริบ



เมื่อเวลาที่เหลืออยู่เหลือ 0 ไฟแสดงสถานะทั้งหมดบนตลับแบตเตอรี่จะดับลง เมื่อคุณกดปุ่มตรวจสอบ ไฟแสดงสถานะ ทั้งหมดจะกะพริบ



1. แสดงหน้าจอการตั้งค่า PIN ตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง



กรอกรายละเอียดการกำหนดค่าเพื่อเปิดใช้พังก์ชันนาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่



- a) หากคุณต้องการเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN ของตลับแบตเตอรี่เป็น "0000" ให้ใส่รหัส PIN ใหม่ที่นี่
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต คุณอาจจำเป็นต้องระบุรหัส PIN ปัจจุบันในครั้งนี้

้*ข้อสังเกต:* ตั้งค่ารทัส PIN สำหรับแบตเตอรื่นอกเหนือจาก "0000" ไม่เช่นนั้นพังก์ชันนาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่จะไม่สามารถ ใช้ได้

- b) ทำเครื่องหมายถูกบน "Battery" (แบตเตอรี่) ในส่วน "Target device" (อุปกรณ์เป้าหมาย)
- c) เปิดหรือปิด "Battery timer" (นาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่) ในส่วน "Use function" (ใช้ฟังก์ชัน)
- 3. บันทึกการตั้งค่า PIN ในตลับแบตเตอรี่
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ "Done" (เสร็จสิ้น)
- สำหรับคอมพิวเตอร์ คลิก "OK" (ตกลง) และคุณอาจต้องระบุ PIN ปัจจุบันในครั้งนี้ หลังจากยืนยันรหัส PIN แล้ว คลิก
 "Done" (เสร็จสิ้น) ในช่อง "PIN setting" (การตั้งค่า PIN)

หมายเหตุ: คุณสามารถกำหนดค่าพังก์ชันการทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่ได้พร้อมกันในหน้าจอนี้ โปรด อ้างอิงส่วนการทำงานร่วมกันของผลิตภัณฑ์ / แบตเตอรี่

หมายเหตุ: สำหรับแบตเตอรี่ซึ่งตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่แล้ว หากคุณลงทะเบียน PIN "0000" ใหม่โดยที่ยังไม่ได้ปิด "นาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่" นาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่จะถูกยกเลิกด้วยเช่นกัน 4. แสดงหน้าจอนาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่ตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง



5. กรอกเวลา / วันที่สิ้นสุดโดยละเอียด



- a) เวลาที่เหลืออยู่จะแสดงที่นี่
- b) เลือกวิธีการตั้งค่า
- By hour(s)

คุณสามารถตั้งค่าเวลาสิ้นสุดได้ในส่วนชั่วโมงที่เหลืออยู่

— By date

คุณสามารถตั้งค่าวันที่สิ้นสุดได้

- c) ระบุวันที่หรือเวลาที่สิ้นสุดได้ที่นี่
- d) หากคุณต้องการยกเลิกการตั้งเวลาแบตเตอรี่ ให้เลือก "Cancel timer" (ยกเลิกนาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่)
- 6. ลงทะเบียนการตั้งค่า
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ "Done" (เสร็จสิ้น)

• สำหรับคอมพิวเตอร์ คลิก "OK" (ตกลง) จากนั้นคลิก "Done" (เสร็จสิ้น) ในช่อง "Battery timer" (นาฬิกาตั้งเวลา แบตเตอรี่) คุณสามารถยืนยันประวัติการทำงานของเครื่องมือ ซึ่งสามารถใช้สำหรับงานในอนาคตได้ แสดงหน้าจอประวัติเครื่องมือตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง



หมายเหตุ: (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

้คุณสามารถบันทึกข้อมูลที่แสดงอยู่ในรูปแบบ CSV ได้ คลิก "Export" (ส่งออก) เพื่อบันทึก

คำอธิบายหน้าจอประวัติเครื่องมือ

หมายเหตุ: ประวัติจำนวนการทำงานอาจแสดงขึ้นแม้ในเครื่องมือใหม่เนื่องจากการตรวจสอบในโรงงาน ฯลฯ **หมายเหตุ:** ตัวเลขที่ระบุเป็นเพียงแนวทางและอาจนับจำนวนที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและสภาพแวดล้อมในการใช้ งาน

ข้อมูลการทำงาน



- ล) จำนวนการทำงานของ AFT
 พังก์ชันนับจำนวนครั้ง AFT (เทคโนโลยีป้องกันการป้อนกลับอัตโนมัติ) จะถูกเปิดใช้งาน (เฉพาะสำหรับเครื่องมือที่มี พังก์ชัน AFT)
- b) (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)
 เวลาการทำงานของเครื่องมือ [วินาที]
 เวลาการทำงานของเครื่องมือทั้งหมดเป็นวินาที
- c) (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)
 จำนวนการทำงานของเครื่องมือ
 จำนวนการทำงานของเครื่องมือทั้งหมด

การเปิดใช้ระบบป้องกัน

คุณสามารถยืนยันจำนวนครั้งที่ระบบป้องกันทำงานได้

สมาร์ดโฟน / แท็บเล็ด	คอมพิวเตอร์	
Protection System Activation ⑦ Battery	Protection System Activation ③	
(a) - Over load Protection -	Battery	
Τοοί	(a) — Over load Protection -	
(b) - Over load Protection -	Product	
(c) - Over heat protection -	(b) → Over load Protection -	
(d) - Motor locked -	(C) → Over heat protection -	
	(d) — Motor locked -	
	(e) — Others -	

- a) ระบบป้องกันการทำงานหนักเกินไป (แบตเตอรี่) จำนวนครั้งของเครื่องมือที่หยุดทำงานเนื่องจากตลับแบตเตอรี่ทำงานหนักเกินไป
- b) ระบบป้องกันการทำงานหนักเกินไป (เครื่องมือ)
 จำนวนครั้งของเครื่องมือที่หยุดทำงานเนื่องจากเครื่องมือทำงานหนักเกินไป
- c) ระบบป้องกันการเกิดความร้อนสูงเกินไป จำนวนครั้งของเครื่องมือที่หยุดทำงานเนื่องจากเครื่องมือเกิดความร้อนสูงเกินไป
- b) มอเตอร์ล็อค
 จำนวนครั้งของเครื่องมือที่หยุดทำงานเนื่องจากมอเตอร์ล็อค
- e) อื่นๆ จำนวนครั้งของเครื่องมือที่หยุดทำงานเนื่องจากสาเหตุอื่นๆ (รวมถึงการป้องกันผลิตภัณฑ์เฉพาะ)

หมายเหตุ: ชื่อของระบบป้องกันอาจแตกต่างกันไปตามคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่องมือ

คุณสามารถตรวจสอบประวัติการใช้งานและผลการวิเคราะห์ตลับแบตเตอรี่ได้

แสดงหน้าจอข้อมูลแบตเตอรี่ตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง



หมายเหตุ: (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

เมื่อคุณติดตั้งเครื่องมือ / ตลับแบตเตอรี่อื่นเข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อในขณะที่ใช้แอปพลิเคชัน ให้คลิก "Reload" (โหลดอีก ครั้ง) เพื่อรีเฟรชจอแสดงผล

หมายเหตุ: (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

คุณสามารถบันทึกข้อมูลที่แสดงอยู่ในรูปแบบ CSV ได้ คลิก "Export" (ส่งออก) เพื่อบันทึก

สถานะการใช้งานแบตเตอรี่

สมาร์ดโฟน / แท็บเล็ต	คอมพิวเตอร์
(a) - Battery : BL4025	(a) Pattery usage status
(b) - DODM Number of charges 23	
(C)- Otterioration level	(D) Ease Number of charges 22 (C) Degree of deterioration
(d) – Emaining capacity	(d) — III Remaining capacity
(e) – Battery temperature 24°C / 74°F	(e) Battery temperature 25°C / 77°F
(f)→ 📅 Battery voltage 39.2v	(f) 👝 👼 Battery voltage 38.8v

- a) หมายเลขรุ่นของตลับแบตเตอรี่
- b) **จำนวนการชาร์จ** จำนวนครั้งที่ชาร์จแบตเตอรี่
- c) ระดับของความเสื่อมสภาพ / ระดับขั้นของความเสื่อมสภาพ คำแนะนำเกี่ยวกับระดับของความเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่ เมื่อใช้แบตเตอรี่ใหม่ กราฟแท่งจะเต็มจนถึงปลายขวาสุด แต่จะค่อยๆ ลดลงตามช่วงเนื่องจากแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
- d) ความจุแบตเตอรี่ที่เหลือ ความจุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่จะถูกระบุโดยใช้การแสดงกราฟแท่ง เมื่อกราฟแท่งเต็มจนถึงปลายขวาสุด หมายถึง แบตเตอรี่ถูกชาร์จเต็มแล้ว จอแสดงผลอาจไม่เหมือนกับไฟแสดงความจุที่เหลืออยู่ของตลับแบตเตอรี่
- อุณหภูมิของแบตเตอรี่
 อุณหภูมิภายในของแบตเตอรี่มีทั้งหน่วยเชลเซียสและฟาเรนไฮด์
- f) แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ การวัดแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่

เชื่อมต่อเครื่องมือแล้ว

(สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

คอมพิวเตอร์					
	_T Tools c	onnecte	d		
	DF series	6	UC series	135	
	GA series		UH series	17	
	HM series	12	UR series	55	
	HR series	98	VC series		
	HS series	3	Unknown	4	
	HW series	9			
	JR series	67			
	TD series	47			

ซึ่งจะแสดงประเภทของเครื่องมือและจำนวนครั้งที่มีการเชื่อมต่อตลับแบตเตอรี่

ตัวอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อตลับแบตเตอรี่กับ TD002G และ TD003G ข้อมูลแต่ละรายการจะจัดเก็บไว้ภายใต้ประเภท เครื่องมือ "TD series"

สามารถลงทะเบียนประเภทเครื่องมือได้สูงถึง 15 ประเภทตามคำสั่งที่ได้ระบุไว้ จะลงทะเบียนประเภทเครื่องมือไม่เกิน 15 ประเภท

้**หมายเหตุ:** หากตลับแบตเตอรี่ไม่สามารถจดจำประเภทเครื่องมือได้ด้วยเหตุผลบางอย่าง จะจัดเก็บตลับแบตเตอรี่เป็น "Unknown" (ไม่รู้จัก)

หมายเหตุ: ตัวเลขที่ระบุเป็นเพียงแนวทางและอาจนับจำนวนที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและสภาพแวดล้อมในการใช้ งาน

แรงดันไฟฟ้าของเซลล์แบตเตอรี่



แรงดันไฟฟ้าของแต่ละบล็อกภายในแบตเตอรี่จะถูกแสดงด้วยกราฟ จำนวนของบล็อกจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแบตเตอรี่ที่ ถูกวิเคราะห์ แรงดันไฟฟ้าที่ต่ำของบล็อกใดบล็อกหนึ่ง หรือความผันแปรของหน่วยสเกลสามหน่วยขึ้นไปในแต่ละบล็อก อาจ แสดงว่าเซลล์มีปัญหาเกี่ยวกับหรือในวงจรไฟฟ้า

ฮิสโทแกรมแสดงอุณหภูมิสูงสุด



ฮิสโทแกรมนี้แสดงถึงการแจกแจงความถี่ของอุณหภูมิของแบตเตอรี่

เมื่อแบตเตอรี่ถูกใช้โดยที่อุณหภูมิเพิ่มขึ้นเล็กน้อยหรือไม่เพิ่มขึ้นเลย กราฟแท่งใกล้ตัว "L" จะเพิ่มขึ้น เมื่อแบตเตอรี่ถูกใช้ โดยที่อุณหภูมิเพิ่มขึ้นถึงหรือใกล้กับระดับของระบบป้องกันการเกิดความร้อนสูงเกินไป กราฟแท่งใกล้ตัว "H" จะเพิ่มขึ้น

ฮิสโทแกรมแสดงกระแสไฟฟ้าสูงสุด



ฮิสโทแกรมนี้แสดงถึงการแจกแจงความถี่ของการปล่อยกระแสไฟฟ้า

เมื่อแบตเตอรี่ถูกใช้ในการทำงานที่เบา เช่น การใช้กับไฟส่องสว่าง กราฟแท่งใกล้ตัว "L" จะเพิ่มขึ้น เมื่อแบตเตอรี่ถูกใช้ใน การทำงานที่หนัก เช่น การใช้กับเครื่องขัด กราฟแท่งใกล้ตัว "H" จะเพิ่มขึ้น

รายละเอียดเกี่ยวกับความล้มเหลว



ไอคอนเหล่านี้แสดงประเภทของการทำงานผิดปกติของแบตเตอรี่ ไอคอนที่สอดคล้องกับความผิดปกตินั้นๆ จะสว่างขึ้น เมื่อเกิดความล้มเหลว ให้สอบถามร้านที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการของ Makita

- a) เครื่องหมายแสดงการทำงานผิดปกติ
- b) เครื่องหมายแสดงความผิดปกติของเซลล์แบตเตอรี่
- c) เครื่องหมายแสดงความผิดปกติของวงจรไฟฟ้าภายในแบตเตอรี่

ตัวอย่างการวิเคราะห์



[ประเด็นในการวิเคราะห์]

- a เครื่องหมายแสดงความล้มเหลวและเครื่องหมายแสดงความล้มเหลวของเซลล์จะแสดงขึ้น
- b แรงดันไฟฟ้าแต่ละบล็อกไม่สมดุล โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อแรงดันไฟฟ้าบล็อก 1 ลดต่ำ
- c แบตเตอรี่ถูกใช้ที่กระแสไฟฟ้าค่อนข้างสูง
- d อุณหภูมิของแบตเตอรี่สูงบ่อยครั้ง

[การวิเคราะห์]

สามารถสันนิษฐานได้ว่าเซลล์แบตเตอรี่เสื่อมสภาพเนื่องจากการทำงานหนักอย่างต่อเนื่องซ้ำๆ ซึ่งเป็นสาเหตุของความล้ม เหลว

การลงทะเบียนโน้ตแพด

คุณสามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา ประวัติผลิตภัณฑ์ ฯลฯ

1. แสดงหน้าจอบันทึกตามขั้นตอนด้านล่าง จากนั้นเลือก "Edit" (แก้ไข) ซึ่งคุณต้องการลงทะเบียนบันทึก



- ล) เขียนบันทึกเกี่ยวกับเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์
- b) เขียนบันทึกเกี่ยวกับแบตเตอรี่

หมายเหตุ: (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น)

เมื่อคุณติดตั้งเครื่องมือ / ตลับแบตเตอรี่อื่นเข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อในขณะที่ใช้แอปพลิเคชัน ให้คลิก "Reload" (โหลดอีก ครั้ง) เพื่อรีเฟรชจอแสดงผล

- จดบันทึก
- จำนวนอักขระสูงสุดขึ้นอยู่กับเครื่องมือแต่ละประเภท ตลับแบตเตอรี่ และประเภทของอักขระ
- คุณไม่สามารถระบุข้อความเกินจำนวนอักขระสูงสุดได้
- คุณไม่สามารถใช้พิกโตแกรม (ตัวหนังสือภาพ) หรืออักขระพิเศษบางประเภทได้
- ลงทะเบียนบันทึก
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ "Done" (เสร็จสิ้น)
- สำหรับคอมพิวเตอร์ คลิก "Completed" (เสร็จสมบูรณ์)

หากคุณป้อนอักขระที่ไม่สามารถบันทึกได้ เช่น ตัวหนังสือภาพ อักขระดังกล่าวจะถูกลบโดยอัตโนมัติ และข้อความ "Deleted unusable characters." (อักขระที่ไม่สามารถใช้ได้ถูกลบ) จะแสดงขึ้น

โหมดสแตนด์อะโลน

หากคุณต้องการลงทะเบียนการตั้งค่าแบบเดียวกันกับหลายๆ เครื่องมือ หรือตลับแบตเตอรี่หลายอัน ให้เปลี่ยนโหมดการ ทำงานเป็นโหมดสแตนด์อะโลน

ในโหมดสแตนด์อะโลน เมื่อลงทะเบียนการตั้งค่าในอุปกรณ์เชื่อมต่อล่วงหน้า คุณสามารถลงทะเบียนการตั้งค่าในเครื่องมือ หรือแบตเตอรี่โดยเพียงแค่ติดตั้งเครื่องมือหรือแบตเตอรี่เข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อ

ในโหมดสแตนด์อะโลน คุณสามารถตั้งค่ารายการการตั้งค่าเดียว[่]สำหรับทั้งเครื่องมือหรือแบตเตอรี่ หากคุณต้องการ กำหนดการตั้งค่าหลายรายการเข้ากับเครื่องมือหรือแบตเตอรี่ ให้ทำการตั้งค่าครั้งละรายการ

การเตรียมอุปกรณ์เชื่อมต่อ

- ถอดผลิตภัณฑ์ออก
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต ให้ถอดเครื่องมือออกจากอุปกรณ์เชื่อมต่อ ใส่ตลับแบตเตอรี่ไว้ในอุปกรณ์เชื่อมต่อ
- สำหรับคอมพิวเตอร์ ให้ถอดเครื่องมือและตลับแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์เชื่อมต่อ (ดำเนินการเชื่อมต่อ USB)
- 2. แสดงหน้าจอการตั้งค่าโหมดสแตนด์อะโลนตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง

สมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต	คอมพิวเตอร์				
Nete Cognation Mode	Tnakita.				
Verify Uncertained of the product of the produ	Vertice Portuge Construction Construct				
หมายเหตุ: "Comm Mode" (โหมด Comm) จะถูกกำหนดเป็นค่าเริ่มต้น					

ในโหมด Comm (การสื่อสาร) คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของผลิตภัณฑ์หรือแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อม ต่อแยกได้

3. เลือกอุปกรณ์เป้าหมาย

สมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ Target device Edit registration contents Product Target device 🗸 Tool (a) **PIN Setting** Batterv **Current PIN** New PIN DIN Current PIN Done New PIN Note (b) Note You cannot use pictograms or some special characters Done

หากคุณเลือกเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์เป็นอุปกรณ์เป้าหมาย คุณสามารถตั้งค่าหนึ่งในการตั้งค่าต่อไปนี้:

a) การตั้งค่า PIN

คุณสามารถตั้งค่ารหัส PIN ใหม่

Current PIN

ระบุ PIN ที่ลงทะเบียนไว้กับเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ: ระบุ "0000" หากรหัส PIN ไม่ได้ลงทะเบียนไว้กับเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่ออยู่

้**หมายเหตุ:** หาก PIN บัจจุบันแตกต่างจาก PIN ของเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณจะไม่สามารถตั้งค่า PIN ใหม่เข้า กับเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์ได้

- New PIN
- ระบุ PIN ที่คุณต้องการบันทึกทับ PIN ปัจจุบัน
- b) บันทึก
- คุณสามารถจดบันทึกได้

หากคุณเลือกแบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์เป้าหมาย คุณสามารถตั้งค่าหนึ่งในการตั้งค่าต่อไปนี้:



a) การตั้งค่า PIN

คุณสามารถตั้งค่ารหัส PIN ใหม่

Use function

เปิดหรือปิดฟังก์ชันที่คุณต้องการใช้งาน

— Current PIN

ระบุ PIN ที่ลงทะเบียนไว้กับแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ: ระบุ "0000" หากรหัส PIN ไม่ได้ลงทะเบียนไว้กับแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่ออยู่

หมายเหตุ: หาก PIN ปัจจุบันแตกต่างจาก PIN ของแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่ออยู่ คุณจะไม่สามารถตั้งค่า PIN ใหม่เข้ากับ แบตเตอรี่ได้

— New PIN

ระบุ PIN ที่คุณต้องการบันทึกทับ PIN ปัจจุบัน

b) นาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่

คุณสามารถตั้งเวลา / วันที่สิ้นสุดได้

PIN ปัจจุบันมีความจำเป็นเมื่อตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่ หาก PIN ปัจจุบันไม่ตรงกับ PIN ของแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่ออยู่ จะไม่สามารถตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่ได้

c) บันทึก

คุณสามารถจดบันทึกได้

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าแต่ละรายการ โปรดดูในบทที่เกี่ยวข้องด้านบน หมายเหตุ: PIN ปัจจุบันของอุปกรณ์เป้าหมายยังจำเป็นสำหรับการตั้งค่า PIN และการตั้งค่านาฬิกาตั้งเวลาแบตเตอรี่

- 5. ยืนยันการตั้งค่า
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ "Done" (เสร็จสิ้น)
- สำหรับคอมพิวเตอร์ คลิก "OK" (ตกลง)
- 6. บันทึกการตั้งค่าบนอุปกรณ์เชื่อมต่อ
- สำหรับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ "Done" (เสร็จสิ้น)

เมื่อการบันทึกเสร็จสมบูรณ์ ข้อความ "The settings have been written." (บันทึกการตั้งค่าแล้ว) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก

สำหรับคอมพิวเตอร์ คลิก "Done" (เสร็จสิ้น)

เมื่อการบันทึกเสร็จสมบูรณ์ ข้อความ "Registration contents writing completed" (บันทึกเนื้อหาการลงทะเบียนเสร็จ สมบูรณ์แล้ว) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก คลิก "OK" (ตกลง)

* การตั้งค่าไม่ถูกลงทะเบียนเข้ากับแบตเตอรี่ที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่าถูกบันทึกเข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อ



 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟแสดงโหมดบนอุปกรณ์เชื่อมต่อสว่างขึ้นเป็นสีแดงหรือสีเขียว (สีเขียวสำหรับเครื่องมือ / ผลิตภัณฑ์ และสีแดงสำหรับตลับแบตเตอรี่)



- 8. สิ้นสุดการเชื่อมต่อ
- สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต แตะที่ไอคอน "Disconnect" (ยกเลิกการเชื่อมต่อ)
- สำหรับคอมพิวเตอร์ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อจากสาย USB

คัดลอกการตั้งค่าจากอุปกรณ์เชื่อมต่อไปยังแบตเตอรึ่

ติดตั้งตลับแบตเตอรี่ที่คุณต้องการคัดลอกการตั้งค่าจากอุปกรณ์เชื่อมต่อ (ไฟแสดงโหมดจะสว่างเป็นสีแดง)

หมายเหตุ: หากคุณต้องการคัดลอกการตั้งค่าของคุณไปยังตลับแบตเตอรี่ ซึ่งถูกใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟระหว่างการตั้งค่าใน โหมดสแตนด์อะโลน ให้ถอดตลับแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์เชื่อมต่อแล้วติดตั้งอีกครั้ง

2. การตั้งค่าที่คุณกำหนดในโหมดสแตนด์อะโลนจะถูกคัดลอกไปยังตลับแบตเตอรี่

หมายเหตุ: เสียงเตือนจะดังขึ้นหลังการคัดลอกเสร็จสิ้น

ข้อสังเกต: หากการคัดลอกล้มเหลวจะมีเสียงเตือนสั้นๆ ดังต่อเนื่อง ในกรณีนี้ ให้ถอดตลับแบตเตอรื่ออกจากอุปกรณ์ เชื่อมต่อ ตรวจสอบการตั้งค่า เช่น PIN ปัจจุบัน จากนั้นติดตั้งอีกครั้ง

หากการคัดลอกล้มเหลว ให้เปลี่ยนโหมดการทำงานของอุปกรณ์เชื่อมต่อเป็น "Comm Mode" (โหมด Comm) แล้วตรวจ สอบการตั้งค่าของตลับแบตเตอรี่



การคัดลอกการตั้งค่าจากอุปกรณ์เชื่อมต่อไปยังเครื่องมือ

- 1. ใส่ตลับแบตเตอรี่ในอุปกรณ์เชื่อมต่อการสื่อสาร (ไฟแสดงโหมดจะสว่างเป็นสีเขียว)
- 2. ติดตั้งเครื่องมือที่คุณต้องการคัดลอกการตั้งค่าจากอุปกรณ์เชื่อมต่อ
- 3. การตั้งค่าของคุณจะถูกคัดลอกลงบนเครื่องมือ

หมายเหตุ: เสียงเตือนจะดังขึ้นหลังการคัดลอกเสร็จสิ้น

้ ข้อสังเกต: อย่าถอดตลับแบตเตอรี่ออกในขณะที่การตั้งค่าถูกคัดลอกไปยังเครื่องมือ

ข้อสังเกต: หากการคัดลอกล้มเหลวจะมีเสียงเดือนสั้นๆ ดังต่อเนื่อง ในกรณีนี้ ให้ถอดเครื่องมือและตลับแบตเตอรื่ออก จากอุปกรณ์เชื่อมต่อ ตรวจสอบการตั้งค่า เช่น PIN ปัจจุบัน จากนั้นติดตั้งอีกครั้ง

หากการคัดลอกยังคงล้มเหลว ให้เปลี่ยนโหมดการทำงานของอุปกรณ์เชื่อมต่อเป็น "Comm Mode" (โหมด Comm) แล้ว ตรวจสอบการตั้งค่าของเครื่องมือ



การเปลี่ยนเป็น "Comm Mode" (โหมด Comm)

1. เลือก "Comm Mode" (โหมด Comm) ในหน้าจอ "Operation mode" (โหมดการทำงาน)

สมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต	คอมพิวเตอร์		
Note	Tnakita.		
i i Discovect History / Obecker Here History / Manufactor	Comm Mode Stand-alone Mode		
•	L In communication mode, you can change the settings of the product or battery connected to the communication connector.		
Comm Mode Comm Mode Comm Mode Stand-store Mode In communication mode, you can change the settings of the product or battery connected to the			
communication connector.	Operation Mode		
Done			

2. เลือก "Done" (เสร็จสิ้น)

ข้อความ "The settings have been written." (บันทึกการตั้งค่าแล้ว) จะแสดงในหน้าจอหลักหลังจากการเปลี่ยนการทำงาน เสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ: หากคุณเลือก "Comm Mode" (โหมด Comm) แล้ว ปุ่ม "Done" (เสร็จสิ้น) จะถูกปิดใช้

หากคุณดำเนินการแก้ไขเครื่องมือ / แบตเตอรี่ต่อ ให้เชื่อมต่อเครื่องมือ / แบตเตอรี่เข้ากับอุปกรณ์เชื่อมต่อ

แก้ไขเครื่องมือ / แบตเตอรี่โดยใช้พังก์ชันที่เหมาะสมในหน้าจอหลัก เมื่อคุณแก้ไขการตั้งค่าของเครื่องมือ / แบตเตอรี่ ราย ละเอียดของเครื่องมือ / แบตเตอรี่จะถูกเปลี่ยนแปลงในแต่ละครั้ง

หมายเหตุ: ข้อมูลที่อัปเดตจะไม่ถูกบันทึกในอุปกรณ์เชื่อมต่อ

เมนู

ในการยืนยันข้อมูลต่อไปนี้ ให้เลือกไอคอน "Menu" (เมนู)

- ข้อตกลงการใช้งาน
- (สำหรับสมาร์ดโฟน / แท็บเล็ตเท่านั้น) สิทธิ์อนุญาต
- วิดีโอแนะนำการใช้งาน
- (สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น) รายการข้อผิดพลาด
- ข้อมูลเวอร์ชัน

ข้อความแสดงความผิดพลาด

- เมื่อข้อความแสดงความผิดพลาดปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แก้ไขความผิดพลาดตามตารางด้านล่าง
- เมื่อคุณยืนยันหรือแก้ไขสาเหตุของปัญหา ให้ถอดแบตเตอรื่ออกก่อนตามความจำเป็น
- หากมีข้อความแสดงความผิดพลาดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุด้านล่างนี้ปรากฏขึ้น ให้สอบถามร้านที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการของ Makita

ข้อความแสดงความผิดพลาด	ความหมายของข้อความแสดง	สาเหตุ	การแก้ไข
Could not communicate.	พรามผตพลาด ไม่สามารถสื่อสารได้ การสื่อสารอังแหลา	ไม่สามารถอ่านหรือบันทึก ข้อมลได้	หากความผิดพลาดเกิดขึ้นซ้ำๆ โปรดรอสักคร่แล้วลองอีกครั้ง
Try with charged battery.	ลองเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ ชาร์จแล้ว	ู้ ไม่มีความจุแบตเตอรี่เหลืออยู่	ู้ ชาร์จไฟแบตเตอรี่
Abnormal was detected. Reconnect the tool / battery.	ตรวจพบความผิดปกติ เชื่อมต่อเครื่องมือ / แบตเตอรี่ อีกครั้ง	ตรวจพบการเชื่อมต่อเครื่องมือ แบตเตอรี่ หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อ ที่ผิดปกติ	หากความผิดพลาดเกิดขึ้นช้ำๆ โปรดรอสักครู่แล้วลองอีกครั้ง
Abnormal connection has been detected. Remove the tool and battery.	ตรวจพบการเชื่อมต่อผิดปกติ ถอดเครื่องมือและแบตเตอรี่ ออก	ตรวจพบการเชื่อมต่อเครื่องมือ แบตเตอรี่ หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อ ที่ผิดปกติ	อาจเกิดความล้มเหลวได้ ถอด เครื่องมือและแบตเตอรี่ออก
App was not authenticated. Please reconnect.	แอปพลิเคชันไม่ได้รับการ รับรอง โปรดเชื่อมต่ออีกครั้ง	ไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ เชื่อมต่อเข้ากับแอปพลิเคชันได้	สำหรับสมาร์ตโฟน / แท็บเล็ต ให้เชื่อมต่อ Bluetooth อีกครั้ง สำหรับคอมพิวเตอร์ ให้ปัด แอปพลิเคชัน ถอดและเสียบ สาย USB จากนั้นเปิดใช้ แอปพลิเคชันเพื่อเชื่อมต่อ อีกครั้ง หากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ให้ลองใช้สาย USB อันอื่น
Product and/or battery is not connected.	ผลิตภัณฑ์และ/หรือแบตเตอรี่ ไม่ถูกเชื่อมต่อ	มีการพยายามสื่อสารกับ อุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ที่ยังไม่ ได้เชื่อมต่อ	ติดตั้งอุปกรณ์เป้าหมายหรือ แบตเตอรี่เข้ากับอุปกรณ์ เชื่อมต่อ

Makita Corporation

ADP12-[iOS(2-0) Android(2-0) Win(1-2)]-rev3-TH TH 20240730

www.makita.com